

DIPARTIMENTO CASA ITALIA

**AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI DA AMMETTERE A SUCCESSIVA PROCEDURA DI VALUTAZIONE FINALIZZATA AL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI DI PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO SU EDIFICI ED INFRASTRUTTURE PUBBLICI INSISTENTI SUL TERRITORIO DELLE “*ISOLE MINORI*”**

|  |
| --- |
| **Modulo per la valutazione delle carenze strutturali ai fini della**  **valutazione speditiva di vulnerabilità**  **(Articolo 6, comma 1, lett. c) dell’Avviso)**  *(Il presente modulo deve essere compilato e firmato digitalmente dal legale rappresentante del Proponente)* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | ***Elementi di vulnerabilità - Muratura*** | |
| 1 |  | Mancanza di ammorsamenti tra pareti ortogonali e/o di catene o cordoli ai vari livelli | **** |
| 2 |  | Presenza di cordoli in breccia su murature a doppio paramento | **** |
| 3 |  | Orizzontamenti di qualsiasi tipo, mal collegati alle pareti | **** |
| 4 |  | Muratura di scadente qualità, area resistente ridotta in una o in entrambe le direzioni | **** |
| 5 |  | Alta percentuale di forature | **** |
| 6 |  | Fondazione inadeguata e/o differenza di consistenza nei terreni di fondazione, presenza di fenomeni franosi o liquefazione (se verificabile) | **** |
| 7 |  | Presenza di corpi aggiunti di differente rigidezza e/o con collegamenti localizzati | **** |
| 8 |  | Variazioni del sistema resistente ai livelli superiori | **** |
| 9 |  | Presenza di una sopraelevazione e/o di una struttura di copertura rigida e mal collegata | **** |
| 10 |  | Presenza di piani sfalsati | **** |
| 11 |  | Eccessiva distanza tra muri di controvento | **** |
| 12 |  | Copertura spingente e/o mancanza di connessione della parete alla copertura | **** |
| 13 |  | Presenza di architravi con ridotta rigidezza flessionale o con inadeguata lunghezza di appoggio | **** |
| 14 |  | Presenza di archi ribassati e/o piattabande con imposte inadeguate | **** |
| 15 |  | Riduzioni localizzate della sezione muraria (presenza di canne fumarie, cavedi, nicchie, etc.) | **** |
| 16 |  | Discontinuità localizzate (chiusura vecchie aperture, sarciture mal realizzate, etc.) | **** |
| 17 |  | Presenza di trave di colmo di notevoli dimensioni | **** |
| 18 |  | Presenza di aperture poste in prossimità della linea di colmo della copertura | **** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **LIVELLO DI VULNERABILITÀ** | | |  |
| **BASSO**, se non sono presenti carenze di tipo  e al più 3 carenze di tipo  | | |  |
| **MEDIO**, se è presente al più 1 carenza di tipo  oppure più di 3 carenze di tipo  | | |  |
| **ALTO**, se sono presenti almeno 2 carenze di tipo  | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | ***Elementi di vulnerabilità - Cemento Armato*** | |
| 1 |  | Telai e/o pareti in un'unica direzione | **** |
| 2 |  | Presenza di pilastri tozzi (i.e. per impalcati sfalsati, tamponature che non riempiono completamente la maglia strutturale come per le finestre a nastro, per travi a ginocchio) | **** |
| 3 |  | Tamponature esterne alla maglia strutturale | **** |
| 4 |  | Interasse medio tra i pilastri > 6 m | **** |
| 5 |  | Dimensione media pilastri 1° livello < 25 cm | **** |
| 6 |  | Mancanza di ancoraggi adeguati per travi di forte luce, anche in c.a.p. appoggiate | **** |
| 7 |  | Forte asimmetria della pianta (L, T,C) | **** |
| 8 |  | Distribuzione delle tamponature fortemente irregolare | **** |
| 9 |  | Giunti inadeguati | **** |
| 10 |  | Fondazioni su plinti isolati su terreni sciolti o soggetti a possibile fenomeno di liquefazione (se verificabile). | **** |
| 11 |  | Tamponatura rigida e mal collegata alla maglia strutturale | **** |
| 12 |  | Presenza di travi esterne al filo dei pilastri, Assenza di pilastro all’incrocio di due travi, Presenza di pilastri in falso | **** |
| 13 |  | Presenza di solette pesanti a fronte di piastri esili e/o di travi forti su pilastri deboli | **** |
| 14 |  | Presenza di forti sbalzi o sbalzi fortemente caricati | **** |
| 15 |  | Nodi poco confinati per la mancanza di travi convergenti su tutte le facce | **** |
| 16 |  | Staffatura non presente o insufficiente in pilastri, travi e nodi (se verificabile) | **** |
| 17 |  | Forti elementi irrigidenti eccentrici (i.e. nucleo scale ascensori) | **** |
| 18 |  | Sensibile variazione di superficie in pianta ai vari livelli, evidenti sporgenze o rientranze (i.e. edifici gradinati) | **** |
| 19 |  | Presenza di un “piano debole” (i.e. assenza di tamponature ad un livello).) | **** |
| 20 |  | Presenza di sopraelevazioni significative | **** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **LIVELLO DI VULNERABILITÀ** | | |  |
| **BASSO**, se non sono presenti carenze di tipo  e al più 3 carenze di tipo  | | |  |
| **MEDIO**, se è presente al più 1 carenza di tipo  oppure più di 3 carenze di tipo  | | |  |
| **ALTO**, se sono presenti almeno 2 carenze di tipo  | | |  |

|  |
| --- |
| Il Legale rappresentante del proponente |
| (firma digitale) |